

## 2. 第五批次提報案件南區共學營(上午場)

時 間：110年05月13日(星期四)上午10:00時。

地 點：第六河川局水情中心二樓階梯教室

車城鄉整體水岸環境營造計畫		
建議改善事項	意見回覆	備註
1. 本區段為珊瑚生長區之影響如何迴避。	依據逢甲大學水利發展中心協同東峰生態顧問企業社進行福安宮海岸生態調查及評析，其生態保育措施為： 「迴避」：若發現珊瑚礁群須迴避於此區域施工。  如於施工位置發現珊瑚礁群則立即停止施工，並研擬後續工程變更事項。	
2. 有卵葉鹽草及海筆施工之減輕。	依據逢甲大學水利發展中心協同東峰生態顧問企業社進行福安宮海岸生態調查及評析，其生態保育措施為： 「減輕」：不得影響施工範圍外之卵葉鹽草及海筆。	
3. 本案主要工作項目為離岸堤、離岸潛堤，對珊瑚及底棲魚類之生態影響之補償、迴避、減輕。	依據逢甲大學水利發展中心協同東峰生態顧問企業社進行福安宮海岸生態調查及評析，其生態保育措施為： 「迴避」：若發現珊瑚礁群須迴避此區域施工。 「減輕」：不得影響施工範圍外之卵葉鹽草及海筆。  主要工作項目離岸堤及離岸潛堤，採海上工法作業，即由平台船載運基礎石料，利用怪手將堤心石料拋入海中，並進行局部整平，隨即進行後續消波塊吊放作業，即完成施工。此工法可避免影響施工範圍外之底棲魚類與海生植物之生態。	
4. 本案的礫石灘有寄居蟹，如何與未來的遊憩休閒活動如何並存，請以專節說明。	本案礫石灘大部分將保留原始天然樣貌，相關遊憩休閒活動、落日觀霞區及沙灘體健活動區皆位於景觀道路旁之陸域範圍，未設置於灘區。 僅少部分之親水遊憩觀景區及生態文化體驗區會與水域重疊。	
5. 1.7~1.8 公里的砂礫，由離岸堤塊所產生的新生地，建議人類活動區與生態保護對象寄居蟹，各佔一半長度，讓來此遊憩的遊客有觀賞教育的機會。	本案礫石灘大部分將保留原始天然樣貌，相關遊憩休閒活動、落日觀霞區及沙灘體健活動區皆位於景觀道路旁之陸域範圍，未設置於灘區。 另設置親水遊憩觀景區及生態文化體驗區，讓遊客可近距離觀賞自然生態景觀，並辦理相關生態解說活動。	

<p>6. 小溪流的入海斜坡做成淺凹形, 使夜間回游的鱸鰻、鰻魚苗上溯。</p>	<p>將於本分項案件之既有海堤改善工作項目, 及後續環境營造建設, 施工範圍內含括小溪流入海位置之處, 整修斜坡成淺凹形, 使夜間回游的鱸鰻、鰻魚苗上溯。</p>	
------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--